

Induktivni senzor bližine SN04-Y2

Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM2152

EAN13: -

HS kód: 85365080

Parametri izdelka:

Trenutni: 400 mA

Napetost: 90-250 V AC

Dolžina kabla: 200 cm

Pokritost: IP67



Variante izdelkov:

Opis izdelka:

Induktivni senzor bližine SN04-Y2 se uporablja za brezkontaktno zaznavanje kovinskih predmetov v avtomatizaciji, signalizaciji in krmiljenju. Gre za 2-žično zasnovo za izmenično napajanje z NC-stikalno funkcijo. Zaradi kompaktne kvadratne zasnove je primeren za instalacije z omejenim prostorom in za uporabo v preprostih detekcijskih vezjih.

Tehnične specifikacije

- Model: SN04-Y2
- Vrsta senzorja: induktivni senzor bližine
- Vrsta izhoda: AC 2-žični
- Preklopna funkcija: NC
- Napajalna napetost: 90-250 V AC
- Nazivni tok: 400 mA
- Razdalja zaznavanja: 4 mm
- Dimenzije ohišja: 18 × 18 × 36 mm
- Vrsta montaže: neravninska izvedba
- Zasnovano za zaznavanje: kovinskih predmetov

Funkcije in lastnosti

- Brezkontaktno zaznavanje kovinskih predmetov brez mehanske obrabe stikalnih delov.
-

- Kvadratno kompaktno ohišje omogoča vgradnjo v manjše naprave in strukture.
- Dvožilna izmenična izvedba je namenjena priključitvi na tokokroge z izmeničnim napajanjem.
- Različica preklopa NC je primerna za aplikacije, kjer je v stanju mirovanja potrebno zaprto stanje.

Idealno za

- Zaznavanje kovinskih delov v avtomatizacijski tehnologiji.
- Nadzor položaja mehanskih delov strojev in opreme.
- Preproste industrijske in delavniške senzorske aplikacije.
- Krmilna in signalna vezja z izmeničnim napajanjem.

Vsebina paketa

- 1x induktivni senzor bližine SN04-Y2 s priključnim kablom

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Združuje izmenično napajanje in dvožilno ožičenje za neposredno uporabo v izmeničnih tokokrogih.
- Opisana tehnična zasnova ustreza zaznavanju kovinskih predmetov na kratkih razdaljah.
- Kompaktne dimenzije omogočajo enostavno integracijo v manjše naprave.
- Funkcija preklapljanja NC razširja možnosti uporabe v krmilni in varnostno usmerjeni logiki, če zasnova vezja temu ustreza.

Navodila za namestitev in uporabo

- Pri namestitvi upoštevajte specifikacije za neravninsko vgradnjo senzorja.
- Senzor namestite tako, da bodo v območju zaznavanja le želeni kovinski predmeti.
- Ožičenje mora ustrezati 2-žilni različici AC in funkciji preklopa NC.
- Pred zagonom preverite združljivost z napajalno napetostjo in obremenitvenim tokokrogom.

Varnostno obvestilo

- Izdelek deluje z napetostjo 90–250 V AC. Nepravilna namestitev lahko povzroči električni udar.
 - Namestitev in priključitev mora izvesti oseba z ustreznimi električnimi kvalifikacijami.
 - Pred kakršno koli manipulacijo izključite napajanje.
 - Nepravilna vezava lahko povzroči poškodbo senzorja, priključene opreme ali električni kratek stik.
-

- Izdelek uporabljajte samo v namene, ki so skladni z njegovo električno in funkcionalno zasnovo.

Galerija:

